

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU NORD-PICARDIE

(AISNE, NORD, OISE, PAS-DE-CALAIS, SOMME)

... 595 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

Rég. recettex Dir. Dép. Agric.

13 Grand-Place, ARRAS

C.C.P. : 5701-50 Lille

ABONNEMENT ANNUEL

BULLETIN n° 158 du 11 JUILLET 1979

60 Francs

: GRANDES CULTURES :

## POMMES DE TERRE

La progression de la maladie demeure très faible depuis quelques temps en raison de conditions climatiques peu favorables à une évolution active de l'épidémie.

Les dernières conditions d'hygrométrie élevée prolongée observées le 9 juillet pourraient amorcer un nouveau départ de la maladie, en particulier dans les zones déjà touchées si elles étaient suivies de pluies ou d'humidités prolongées dans les jours qui viennent. Eventualité de risques graves de contamination des cultures à partir de la mi-juillet en cas de changement de temps.

Comme indiqué à plusieurs reprises, s'efforcer d'intervenir soit immédiatement avant le retour de ces conditions favorables (traitement préventif), soit immédiatement après si l'on a recours à des fongicides endothérapeutiques ou systémiques. Dans le cas présent, cette dernière solution semble assez judicieuse et permet d'intervenir à coup sûr sitôt après la pluie contaminatrice observée réellement (plus de 16 à 18 heures d'hygrométrie élevée).

Renouveler l'intervention dans les 4 à 6 jours qui suivent la période favorable aux contaminations si, à nouveau, des risques se présentent.

Ces interventions ne visent que les cultures non destinées à un proche arrachage.

## BETTERAVES

### "Pucerons Noirs"

Depuis quelques temps et dans la plupart des régions, une proportion parfois importante de betterave se trouvent colonisées par des populations parfois impressionnantes de pucerons noirs logées le plus souvent dans le coeur des betteraves.

Malgré ceux-ci, les betteraves ne présentent pas de signe de troubles externes

Signalons que parmi ces populations, une proportion plus ou moins importante de pucerons est parasitée par des champignons ou détruite par des auxiliaires : larves de syrphes ou coccinelles très actives et relativement abondantes dans certaines parcelles en ce qui concerne les syrphes.

En raison de ce contexte, les traitements doivent être exceptionnels.

Demeurer pourtant vigilant, suivre le devenir des populations et l'apparition éventuelle des premiers signes de dégâts.

## CEREALES

### Maladies

La plupart des blés ont dépassé le stade d'intervention contre les maladies. On notera que la période du 26 juin à ce jour a été dans l'ensemble peu propice aux maladies.



## Pucerons

La présence de pucerons sur feuilles, au stade actuel des cultures, ne devrait pas être préjudiciable sauf peut-être dans quelques cas de parcelles tardives très fortement infestées.

### MAIS

#### Pyrale (Sud de l'Aisne et de l'Oise)

Depuis quelques années, ce ravageur a fait son apparition dans les régions Sud de l'Aisne et de l'Oise.

On n'a pas encore noté de dégâts importants mais il faut surveiller de près son évolution.

Un certain nombre de sondages ont été effectués à l'automne dans les régions contaminées ; en voici les résultats exprimés en nombre de chenilles par plante :

<u>Oise</u>	Betz	0,1	<u>Aisne</u>	Crézancy	0,05
	Crépy	0,5		Dravegny	0,14
	St Pathus	0,7		Party	0,12
	Trumilly (1)	0,2			
	Trumilly (2)	0,3			

Ces chiffres sont faibles, sauf à St Pathus, par rapport au seuil d'une larve par plante à l'automne qui semble indiquer des risques de fortes infestations pour l'année suivante.

Le vol se déroule actuellement depuis près de trois semaines. Les premiers sondages destinés à rechercher des pontes se sont révélés négatifs sauf à Crézancy où un ooplaque a été décelé.

Les risques semblent encore limités dans nos régions mais une surveillance accrue de ce "nouveau ravageur" s'impose.

Nous ferons le point dans nos prochains bulletins.

### : ARBORICULTURE FRUITIERE :

#### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Seuls les vergers régulièrement attaqués méritent d'être protégés. Pour l'Aisne, l'Oise et la Somme, une nouvelle vague d'éclosions relativement importantes va débuter entre le 12 et le 14 juillet et se poursuivre au moins jusqu'au 25 juillet. Pour le Nord, en particulier le secteur des Flandres, et le Pas-de-Calais, une série d'éclosions, plus importantes que les précédentes, va débuter si les températures moyennes journalières se situent autour de 17°C entre le 18 et le 20 juillet. Elles devraient se prolonger jusqu'au début du mois d'août.

#### CAPUA

Seuls les vergers infestés doivent être protégés car ce ravageur est toujours très localisé. Le vol de capua étant pratiquement identique à celui du carpocapse, les recommandations énoncées pour le carpocapse sont aussi valables pour le capua.

#### PSYLLE DU POIRIER

Observer très soigneusement les jeunes pousses et, en cas de présence de miellat, vérifier bien s'il s'agit de psylles. S'il y a infestation, nous vous conseillons d'utiliser l'Amitraze 60 g / Hl (Tudy, Maïtac) plutôt que les Pyréthrinoides de synthèse (Perthrine, Sumicidin) qui sont très polyvalents ; c'est à dire qu'outre les psylles, ils détruisent de nombreuses espèces d'insectes parmi lesquelles se trouvent des auxiliaires.

### : REPONDEURS TELEPHONIQUES :

Les répondeurs téléphoniques d'Amiens et d'Arras cesseront de fonctionner le 15 juillet. Ils seront remis en fonctionnement au mois d'octobre si cela est nécessaire (pucerons sur escourgeons) sinon pour la prochaine campagne.

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'INGENIEUR D'AGRONOMIE - D. C A L L U

Imprimerie de la Station d'Arras - Directeur Gérant Monsieur JOURNET